



キャビネット

屋外用デジタルサイネージキャビネット



熱対策

高IP

耐震・耐風圧

低騒音

日東工業株式会社



店頭・交通機関など、さまざまな場所で使用可能！
熱対策と高い防塵・防水性能 (IP55) により
屋外設置に最適！



高速道路
パーキングエリア

店頭

屋外の暑さと日射からディスプレイを保護

■ 高温対策

遮熱フィルムの採用

太陽光の輻射熱をカットし、ディスプレイ表面と、内部の温度上昇を抑えます。

クーラを標準搭載

コンプレッサ式クーラにより内部温度上昇を抑制します。

炎天下の屋外曝露試験、人工日射試験により各部の温度を測定し、性能を検証しています。



屋外曝露試験



人工日射試験

■ 低温対策・結露対策

ヒータ(2個)の搭載が可能(オプション対応)

寒冷地用として内部に盤用ヒータ(200W) (PH-200F)を2個搭載することが可能です。



クーラ(コンプレッサ式)

デジタルサイネージ専用のクーラを背面に搭載しています。

ディスプレイ取付レール

46型ディスプレイの取付けが可能です。

背面入線口

膜付グロメット付。配線時は付属のケーブルコネクタをご使用ください。

基台コーナーキャップ

ゴム製キャップによりコーナー部を保護し、キズやケガを防止します。

レベルフット※

キャビネットの固定と、高さ調整が可能です。

キャスター※

キャビネットの移動が可能です。

ドアストッパ

正面扉は45度、背面扉は95度で扉を固定することが可能です。

ディスプレイ保護板

強化ガラス(t5.0)を採用。遮熱フィルム及び反射防止フィルム付で、ガラス飛散防止性能を有しています。

下面開口プレート

底面からの入出線にご使用ください。

アンカーボルト取付穴

アンカー固定が可能です。

※キャスター、レベルフット付タイプ(-CL)に標準装備

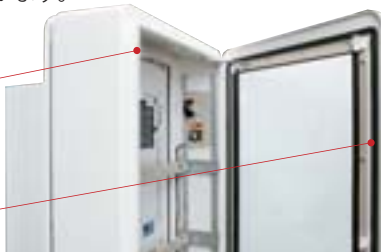
高い防塵・防水性能

防塵・防水性能 IP55により屋外設置が可能

ボデー水切構造と防塵・防水パッキンにより、高いIP性能を保持しています。

ボデー水切部

防塵・防水パッキン

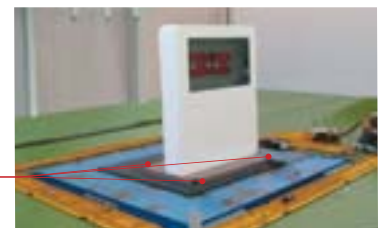


耐震・耐風圧性能

- 神戸震災地震波や各種耐震規格の地震波形により耐震性能を検証しています。
- 風速60m/sの強風を想定した引っ張り試験により耐風圧性能を検証しています。

※アンカー固定時に摘要

アンカー固定部 (4カ所)



低騒音設計

事務所レベルの静かさを実現

低騒音設計により騒音値を50dB以下に抑えています。

騒音レベルの目安

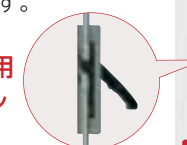
騒音レベル dB(A)	騒音環境又は例	騒音の感覚
100	電車のガード下	耳が痛くなる
90	地下鉄の車内	きわめてうるさい
80	交通量の多い道路	
70	テレビ・ラジオの音	うるさい
60	デパートの中	
50	事務所	静か・日常生活で好ましい範囲
40	図書館	
30	夜の郊外・住宅地	きわめて静か

〈参考文献〉
「騒音防止ガイドブック」

シンプルなデザイン

正面扉は、コーナーがR形状で、表面に飛び出しのないフラットなデザインです。外側から開閉できない内ハンドル構造で、「いたずら防止」になります。

正面扉用 ハンドル



正面扉



タテ型(DSC46-T)

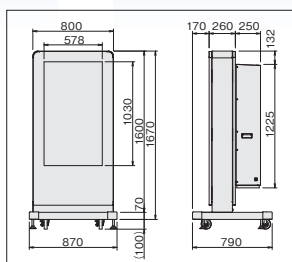


ヨコ型(DSC46-Y)

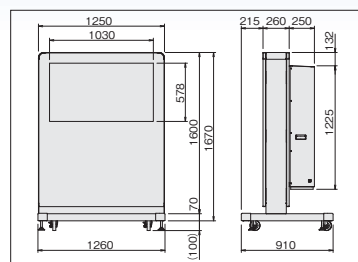


(DSC46-CL:キャスター・レベルフット付)

塗 装 色	本体：ホワイト色(N9.3) 基台：グレー色(N7.5)
材 質	本体：鉄 基台：ステンレス ディスプレイ保護板：強化ガラス
キャビネット板厚	本体 2.3mm 基台 3.0mm ディスプレイ保護板 5.0mm
ハ ン ド ル	正面扉：IPハンドル(H-520A) 背面扉：IPハンドル(H-560) (キーNo.N200)
扉 形 式	前後片扉



DSC46-T-CL



DSC46-Y-CL

屋外用 **IP55**^{※1} (カテゴリー2) 単位/mm

納期区分	品名記号	搭載可能ディスプレイ	外形寸法			製品質量 kg	冷却方式	摘 要	
			ヨコ	タテ	フカサ				
Ⓐ	DSC46-T	46型 NEC製 ディスプレイ※2 LCD-X461HB (別売)	870	1670	790	193	コンプレッサ式クーラ + 内部循環用クロスフローファン	タテ型	—
Ⓐ	DSC46-T-CL		〃	1770	〃	199			キャスター・レベルフット付
Ⓐ	DSC46-Y		1260	1670	910	258		ヨコ型	—
Ⓐ	DSC46-Y-CL		〃	1770	〃	264			キャスター・レベルフット付

Ⓐ 受注品

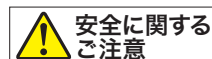
■ 価格につきましては別途お問合せください。

ご注意

※1 キャビネットのIP機能を表します。

※2 ディスプレイ(別売)は収納されていませんのでご注意ください。

日東工業(株)の工場(本社・名古屋工場、菊川工場、磐田工場、中津川工場、唐津工場、栃木野木工場)東北日東工業(株)は、国際規格の品質マネジメントシステムISO9001、環境マネジメントシステムISO14001認証取得工場です。

ホームページアドレス <http://www.nito.co.jp>

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に「取扱説明書」を必ずお読みください。

平成23年6月発行

- 本書からの無断転載は固くお断りいたします。
- 仕様等お断りなしに変更する場合がありますのでご了承ください。
- 詳細等お問合せは、最寄りの弊社営業所へご連絡ください。